

Red Eléctrica pone en servicio la nueva subestación Buenos Aires 220 kV en Santa Cruz de Tenerife

La nueva subestación y las líneas asociadas han supuesto una inversión de 25 millones de euros

Santa Cruz de Tenerife, 16 de mayo de 2024

Red Eléctrica, filial de Redeia encargada del transporte y la operación del sistema eléctrico en España, inicia este fin de semana los trabajos para la puesta en servicio de la nueva subestación 220/66 kV Buenos Aires en Santa Cruz de Tenerife, lo que supone un nuevo hito en la configuración del refuerzo de la red del norte de Tenerife y del área metropolitana de Santa Cruz de Tenerife, aumentando su seguridad y capacidad de transporte de energía.

La puesta en servicio de la nueva subestación de Buenos Aires refuerza la red de transporte al pasar a 220 kV las líneas Candelaria-Buenos Aires 1 y 2. Además, se modifican las líneas Porís-Granadilla 220kV, creando los nuevos circuitos Buenos Aires- Caletillas 220kV, Buenos Aires – Porís 220kV y Caletillas – Candelaria 220kV.

La nueva subestación eléctrica de 220 kV de Buenos Aires y las líneas asociadas han requerido una inversión de 25 millones de euros, está construida con tecnología blindada de tipo Gas Insulated Switchgear (GIS) en interior de un edificio, ocupando menos espacio y con mayor fiabilidad que una subestación convencional, y configuración de interruptor y medio. En total consta de seis nuevas posiciones con dos entradas de línea y dos salidas de transformador 220/66 kV.

Los trabajos de puesta en servicio de la subestación de Buenos Aires y líneas asociadas se inician mañana, viernes, 17 de mayo y comprenderán este fin de semana, así como cuatro días del final de mes y principios de junio, 30 y 31 de mayo, y 1 y 2 de junio. Los trabajos se efectúan en los días de menor demanda de energía para minimizar posibles trastornos a los usuarios.

El conjunto de estas actuaciones tiene como fin dotar de mayor seguridad al sistema eléctrico, por lo que su implantación es de suma importancia y valor para el sistema eléctrico de Tenerife.